



GEG



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE

bonne pratique

Plan climat

ECLAIRER JUSTE ET EN TOUTE SÉCURITÉ LA COMMUNE

L'ÉCLAIRAGE DES ESPACES PUBLICS DEVIENT UN ENJEU SUR LE PLAN DE LA QUALITÉ DES AMBIANCES NOCTURNES MAIS AUSSI EN TERMES D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE, DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.

OBJECTIFS

- Eclairer juste : Ajustement des niveaux d'éclairage, Réduire la puissance ou éteindre à certaines heures de la nuit ;
- Installer un éclairage de qualité : Remplacement des lampes à vapeur de mercure, Remplacement des luminaires peu performants, Suppression des points lumineux inutiles ;
- Réduire les nuisances lumineuses : Remplacer les candélabres équipés de boules par des luminaires répondant aux caractéristiques des Certificats d'économie d'énergie (CEE) ;
- Optimiser la durée d'allumage.

DESCRIPTION

Suite à un entretien puis une visite des lieux avec le technicien de la commune, l'expert de GEG transmet un rapport d'analyse et de préconisations :

- Analyse des installations et des pratiques d'exploitation
- Points de vigilance
- Axes d'amélioration par thème
- Plan pluriannuel d'investissement.

RÉSULTATS/RÉALISATIONS

GEG est intervenu sur les communes de Saint Marcelin, Allevard, Saint Pierre d'Allevard, Villard-Bonnot, Séchilienne et Allemont.

Les préconisations de GEG :

- Formation du personnel
- Economie
- Valorisation des Certificats d'économie d'énergie
- Problématique des lotissements, éclairage privé et éclairage public
- Inventaire des installations d'illumination et régimes de fonctionnement
- Mise en place d'un plan pluriannuel d'investissements avec comme priorités les économies d'énergie et la sécurité.

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES / CONSEILS

Ce type d'étude est bien adapté aux communes de petite et moyenne taille, son coût est faible par rapport aux résultats escomptés.

L'étude doit être suivie d'un accompagnement de la commune sur plusieurs mois.



POUR EN SAVOIR PLUS

Alain SIMON

Directeur Eclairage Public

Gaz Electricité de Grenoble

Tél. 04 76 84 36 62

a.simon@geg.fr

Site : www.geg.fr
